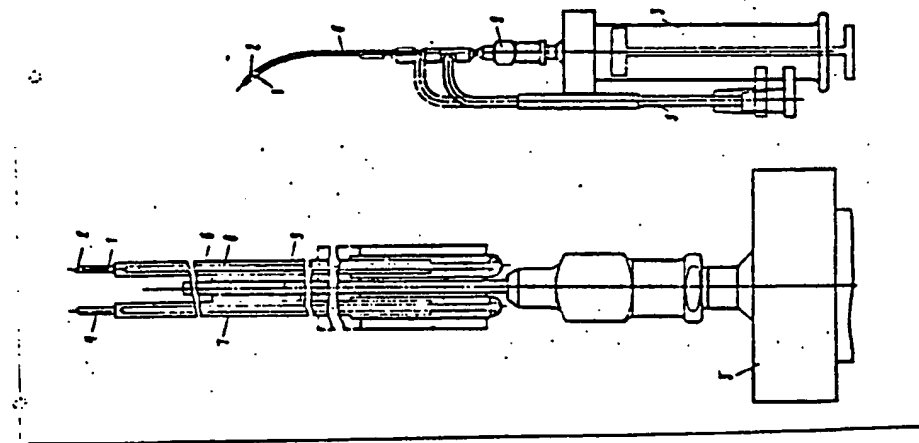


OMME = * P32 86-067681/10 * SU 1174-036-A
Intra-ocular lens suturing instrument - with additional needle,
pushers and guides in which needles can move longitudinally
OMSK MEDICINE INST 11.03.84-SU-744953
(23.08.85) AG1F-09

11.03.84 as 744953 (1462AS)

The instrument has a curved needle (1) with an aperture in its end (2), mounted on a handle (3), an additional needle (4), a pusher and guides (6,7). The main needle (1) and the additional needle (4) are set in the guides (6,7) with the possibility of motion and are linked to the pusher. The handle (3) is made in the form of a syringe with a hollow nozzle (8) for the injection of physiological solution. The working parts of the basic needle (1) and the additional needle (4) are bent at an angle of 30 degrees in relation to the longitudinal axis (9) of the suturing instrument.

ADVANTAGE - Instrument for the application of sutures reduces trauma to the tissues of the eye when applying suture to the iris and reduces the time taken by the operation. Bul.31/23.8. Bul.31/23.8.85 (3pp Dwg.No.2,3/3)
N86-049423



606
144

© 1986 DERWENT PUBLICATIONS LTD.
128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England
US Office: Derwent Inc. Suite 500, 6845 Elm St. McLean, VA 22101
Unauthorised copying of this abstract not permitted.

BEST AVAILABLE COPY



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

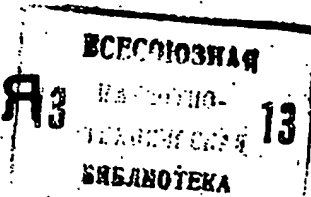
(19) **SU** (11) **1174036** **A**

(51) 4 A 61 F 9/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3744953/28-13

(22) 11.03.84

(46) 23.08.85. Бюл. № 31

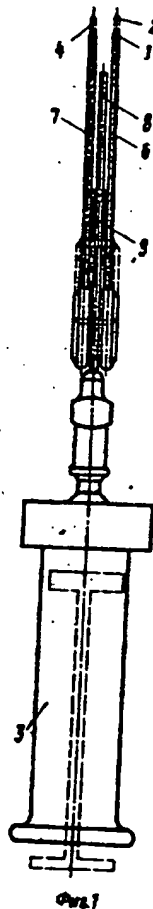
(72) Г.А. Киселев и О.Н. Лебедев

(71) Омский государственный ордена
Трудового Красного Знамени медицинс-
кий институт им. М.И. Калинина

(53) 615.475(088.8)

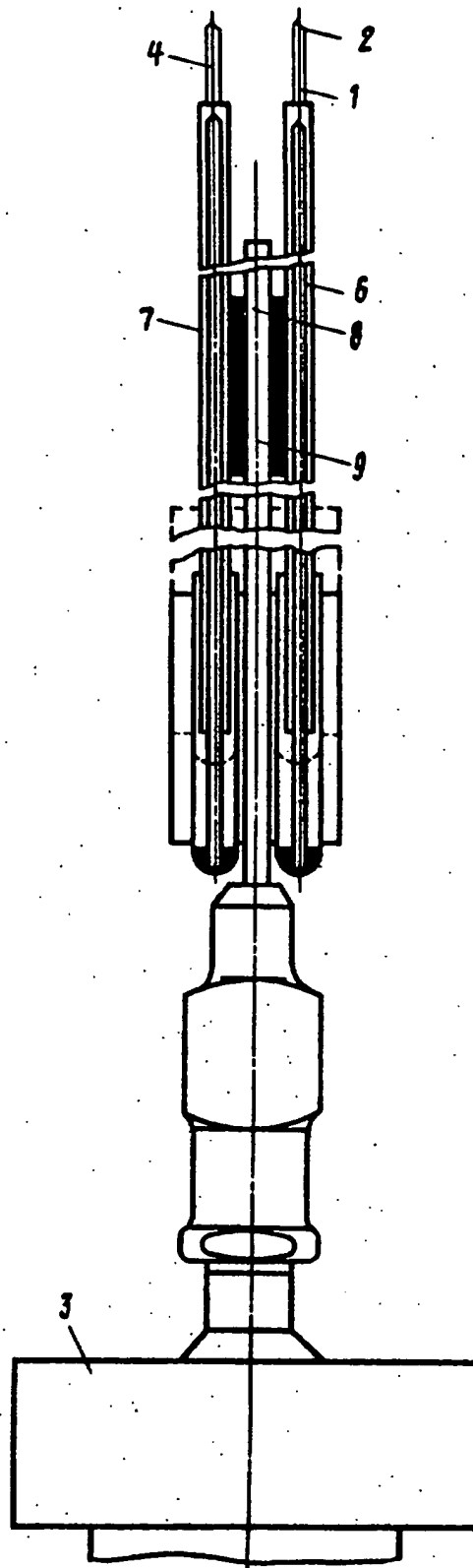
(56) Горбань А.Н., Джалишвили О.А.
Микрохирургия глаза. М.: Медицина,
1982, с. 109.

(54)(57) ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ
ШВОВ, содержащий изогнутую иглу с
отверстием на конце, установленную
на ручке, отличающийся
тем, что, с целью снижения травма-
тизации тканей глаза при наложении
шва на радужную оболочку и сокращения
времени проведения операции, он снаб-
жен дополнительной иглой, толкателя-
ми и направляющими, в которых с воз-
можностью продольного перемещения
установлены иглы, связанные с толка-
телями, а ручка выполнена в виде шпри-
ца с полый насадкой.

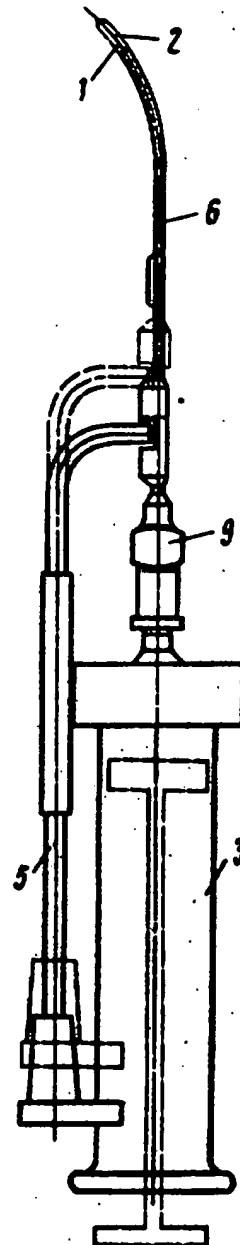


(19) **SU** (11) **1174036** **A**

BEST AVAILABLE COPY



Фиг. 2



Фиг. 3

BEST AVAILABLE COPY